Inc	le:	K (	of	C	la	ii	ns	

Application No. Applicant(s)

10/036,090 TAKEI, HIROMITSU

Examiner Art Unit

Nguyen N Hanh 2834

✓ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled
Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

B         B	Claim mm Date	Claim	Claim Date		Claim Date	
10	1 2000	-				
10		:   귤   差		<u> </u>   <u> </u>	111111	
10		· [ 윤 ] 중	1	문문	1 1 1 1 1 1 1 1 1	
				.   0	1 1 1 1 1 1 1 1	
	120001VIVI	51	<del>┞╸┞┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏</del>	101	<del>╊┈╏╌╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈</del>	
A	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		<del>┞═┝╌╏╼╏═╏</del> ═╏═╏═╏		<del>┩┈╄═╂╼╏═╅</del> ╌╂┈╁╌╁ <sub>┻</sub> ┨	
A	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		<del>╿┈╎┈╿┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏╸</del> ┦		<del>┞═┢╍┞╍┋╸┤</del> ╼ <del>╽╸</del> ┤╾┤	
5			<del>┠╸┠╸┠╸┠╸┠</del>		╂╌╂╼╂╌╂╼╂╼┼╼┼═┥	
6			<del>┡╼╞═┞═┞═╉╼┞┈╏┈╎</del> ═╂╼┩			
			<del>┊╸┥╶┩</del> ╌╃╌╃╌╃╌┦╌┤╌┦			
B	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		<del>                                     </del>			
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c						
Columbia   Columbia				108		
1			ه و دروم و و بد اد اد اد	109		
1	(D)	60		110		
12						
(1)					<del>╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏</del>	
16	(18)		<del>┞┈┩┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏</del> ╌┤╌┤	11131	<del>╂┈╁╌┞╍╬┈╏┈╏┈╏┈╏┈</del> ╏	
15			<del>╏═┇═╏═╏═╏═╏</del>	1444	<del>╂┈╎┈┞┈╏┈╏┈╏┈╏</del> ╌╏	
16			<del>╏┈╏╼╏╼╏═╏</del> ╾╏╾╏╼╂╼╂╼╂╼╂		<del>╏═┞═╏</del> ╌╂╼╂╼╂╼╂╼┼╾┦	
11			<del>┞╸╊╼╋╸╂╸┠╶╅╼┞╺┼╸┞╸</del> ┦		<del>╏┈╎┈╎┈╎┈╏┈╏┈┩╺╽╸</del> ┩	
16		1 27	<del>┠╶╂╼╄═╂╴┨═┨═╂═╃═┩</del> ╌┦		<del>┠╌╏╸╏╸┇</del> ╸ <del>╏╸╏</del>	
19			<del>┠╌╂╌╂┈╂┈╂┈╃╍┧┈┞</del> ┈┦		<del>╂╸┞╼╏╼╽┈╏╶╏╶╏╶</del> ╏	
21	<del></del>		<del>┞╸┞┈┞┈╂┈╂┈╂┈╏┈╏</del> ╌╂╼┧		<del></del>	
21	├ <del>──<b>╎</b>╬┡┪</del> ━ <del>┡</del> ╌┦╼┞╼┞╼┞╼┞		<del>┠╸┞╶┦┈┞╼╏</del> ╾┩ <del>┈╏</del> ╌┧╼┤			
72			<del></del>			
24       V/=       74       124         25       V/=       75       125         26       V/=       77       128         27       V/=       77       128         29       V/=       78       128         30       80       130       130         31       81       131       131         32       82       132       132         33       83       133       133         34       84       134       134         35       86       135       136         37       86       135       138         38       88       138       139         39       89       140       90       140         41       91       141       141       142         43       94       144       143       144         45       95       145       146       147       148         48       98       99       148       148       148						
24       V/=       74       124         25       V/=       75       125         26       V/=       77       128         27       V/=       77       128         29       V/=       78       128         30       80       130       130         31       81       131       131         32       82       132       132         33       83       133       133         34       84       134       134         35       86       135       136         37       86       135       138         38       88       138       139         39       89       140       90       140         41       91       141       141       142         43       94       144       143       144         45       95       145       146       147       148         48       98       99       148       148       148						
25	23 14.5			123		
26       1/2       1/26       1/27       1/27       1/27       1/28       1/28       1/28       1/28       1/28       1/28       1/28       1/28       1/29       1/28       1/29 <t< td=""><td>24 1/1</td><td>74</td><td></td><td></td><td></td></t<>	24 1/1	74				
27       1/2       127       128       128       129       129       129       129       130       130       130       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       135       136       135       136       135       136       137       138       138       138       138       138       138       138       139       140       140       141       141       141       141       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       148       149       149       149       149       149       146       147       148       14	25 VI			125		
27       1/27         28       1/27         29       1/28         30       129         30       130         31       131         32       132         33       133         34       134         35       135         36       136         37       136         38       138         39       138         40       90         41       141         42       92         43       144         44       94         46       96         48       98         49       99	26 12	76		126		
28       128       128         29       129       129         30       80       130         31       81       131         32       83       133         33       83       133         34       85       135         36       86       135         36       136       137         38       86       138         39       88       138         39       89       139         40       90       140         41       90       140         41       92       142         43       93       142         44       94       144         45       95       146         46       96       146         47       97       147         48       99       99	27	77				
129	28	78		128	<del>[                                    </del>	
130		79			<del>┞╸╏╶╏╼┠╸╏┈┞╼╏═</del> ╏	
31       81       131         32       83       132         33       133       133         34       84       133         35       86       135         36       136       137         38       88       138         39       88       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       144         44       94       94       145         46       96       146         49       99       146	30	80			<del>┠╶╏╶╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏</del> ╌╃╼┦	
32       82       132         33       133       133         34       134       134         35       135       135         36       136       135         37       137       137         38       138       138         39       139       139         40       139       140         41       141       141         42       91       144         43       93       142         44       94       144         45       95       145         46       97       147         48       98       146         48       99       99	31				<del>┞═╏╶╏╺╏╸╏╶╏╶╏═╏═</del> ╏	
33       83       133         34       84       134         35       86       135         36       135       136         37       86       136         38       86       137         38       89       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       97       147         48       98       148         49       99       148	32		<del>╶╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏</del> ┈┤		<del>┞╼╂═╏═┠═┠</del> ╾╂ <del>╶╏</del> ╴╂╾┩	
34       B4       134         35       85       135         36       85       135         37       136       137         38       85       137         39       138       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       144         44       94       144         46       95       145         46       97       147         48       98       148         49       99       148			<del>┍╸╏╸╏╸╏╸╏╸╏╸╏╸</del>		<del>┠┈┨┈╏┈╏┈╏</del> ┈┨	
35     86       36     135       37     136       38     137       38     137       39     138       40     139       41     90       42     92       43     93       44     94       45     95       46     95       47     95       48     98       49     99			<del>╒</del> ╌ <del>╏═╏═╏═╏╒╏</del>		<del>┞╍┞╍┞╼╏╼╏╼╏╼</del> ╏	
36     136       37     137       38     137       39     138       40     139       41     90       42     91       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			<del>┈╏╼╏┈╏┈╏╸╏╶╏╸╏═┡╸</del> ┦		<del>┞╌╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈</del> ╏	
37     88       38     88       39     138       40     139       41     90       42     91       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       48     99			<del>┍╒╒┋</del>		<del>┞╸┠╶┠╸┠╸╏╸</del> ┨	
38			<del>┍╸╂┈╂┈╂┈╂┈╏</del> ┈┤		<del>┞═╂═╂╌╂═╏</del> ╾ <del>╏</del>	
39     69       40     139       41     90       42:     140       43:     91       44:     141       43:     93       44:     94       46:     95       46:     95       47:     145       48:     97       49:     99       49:     99			<del>┍┠╍╂╸╂╌╂╌╉╺╂</del> ╾ <del>╿</del> ╶┤╼┤		<del>┞╼╏╼╃╍╏╌╏╌╏╌╏</del> ╌╏	
40     90       41     91       42     141       43     92       44     94       45     94       46     96       47     97       48     98       49     99			<del>╼╂╌╂╼╂╍╏</del> ╍╏		┡╌╄═┾╌╀╌╁╌╁╌╁╌┧	
41     91       42     141       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			╼╊╼╊┈╂╼╊╼╉╼╂╼╃┷┪			
42        43        44        45        46        47        48        49        99        142        143        144        145        146        147        48        49        49			<del>╌╊╌┠╌╂╌╉╌┫</del> ╌╂╾ <del>╏┈</del> ┟═┤			
43			<del>┈┋┋</del>			
44 9 99 99 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149						
45 95 145 145 146 47 48 98 146 146 99 99 149 149			<del></del>			
46 96 146 147 147 148 199 199 149 149						
48 97 146 147 148 149 99 149 149				145		
47 48 48 49 98 146 146 149						
49 99 146						
49 99 149						
	50	100		150	<del>╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈</del> ╏	